

目 次

企画管理部

1. 我が国周辺漁業資源調査
—福岡市漁協小呂島支所における漁業就業構造の変化— 1
2. 豊前海一粒カキパワーブランド育成事業 4

研究部

1. 資源増大技術開発事業
 - (1) トラフグ 11
 - (2) クロアワビ 18
 - (3) メガイアワビ 25
2. 糸島地区人工礁効果調査 29
3. 間伐材利用施設推進事業
—間伐材魚礁効果調査— 34
4. 廃FRP漁船高度利用技術開発事業
—炭化FRP材の魚礁化試験— 39
5. 先端技術等地域実用化研究促進事業
—DNA解析技術による養殖ノリ品種の系統分類— 42
6. マダイ幼魚資源調査 46
7. フトモズク養殖実用化試験 48
8. ひとくちアワビ養殖技術開発事業 51
9. 多元的資源管理型漁業推進事業
 - (1) 小型底びき網漁業の資源管理 61
 - (2) 小型底びき網で漁獲されたエビ類の活魚出荷 65
 - (3) ごち網漁業の資源管理 68
10. 資源回復計画策定事業 73
11. 保護水面管理事業 93
12. 漁獲量等情報管理システム事業 95
13. 新漁業管理制度推進情報提供事業
 - (1) 漁況調査 97
 - (2) 浅海定線調査 99
14. 我が国周辺漁業資源調査
 - (1) 浮魚資源調査 101
 - (2) 底魚資源調査（マダイ） 107
 - (3) 底魚資源調査（ヒラメ・タチウオ・ウマヅラハギ） 110

(4) 沿岸資源動向調査（シロギス・コウイカ）	113
(5) 沿岸資源動向調査（イカナゴ）	116
(6) 沿岸定線調査	121
(7) 沖合定線調査	131
15. 漁場環境調査指導事業	
—有害生物（グミ）の駆除対策調査—	135
—響灘周辺開発環境調査—	136
16. 水質監視測定調査事業	
(1) 筑前海域	138
(2) 唐津湾	140
17. 貝毒成分・有害プランクトン等モニタリング事業	
(1) 赤潮調査事業	143
(2) 貝毒調査	145
18. 漁場環境保全対策事業	148
19. おさかな加工技術高度化事業	154
20. 課題対応新技術研究開発事業	
—オゾン氷による魚類鮮度保持試験—	157
21. 海砂採取影響調査	163
22. 真珠貝養殖産地開拓事業	
—DNA解析試験—	167

有明研究所

1. 漁船漁業に関する調査	
—エツ—	171
2. ノリ養殖の高度化に関する調査	175
3. ノリ優良新品種開発事業	
—プロトプラスト培養系を利用した環境ストレス感受性変異株の作出と選抜—	183
4. 貝類増殖に関する調査	
—福岡県有明海域におけるアサリ及びサルボウ資源量調査—	185
—福岡県有明海域におけるアゲマキ生息調査—	188
5. 資源増大技術開発事業	
—有明4県クルマエビ共同放流調査指導—	189
6. 多元的資源管理型漁業促進対策事業	191
7. 資源回復計画作成推進事業	193
8. 新漁業管理制度推進情報提供事業	
—浅海定線調査—	195

9. 漁場環境調査指導事業	
—pHを指標とした海水中のノリ活性処理剤モニタリング—	200
10. 漁場環境保全対策推進事業	
(1) 水質・生物モニタリング調査事業	203
(2) 赤潮発生監視調査	205
(3) 貝毒発生監視調査事業	208
11. 行政対応特別研究	
—潮汐流を利用したノリ漁場の高度利用技術の開発—	210
12. 沿岸漁場整備開発事業効果調査	213
13. 水産基盤整備事業調査	217
14. 有明海ノリ不作等原因調査	
(1) 珪藻プランクトン休眠期細胞調査	219
(2) タイラギ斃死原因調査	221
(3) タイラギ資源増大試験	224

豊前海研究所

1. 豊前海一粒かきブランド強化事業	227
2. アカガイ養殖産地育成事業	232
3. 浅海性二枚貝増養殖技術研究	234
4. 藻類養殖技術研究	
—ノリ—	236
5. 複合的資源管理型漁業促進対策事業	
(1) 小型底びき網漁業	238
(2) ガザミ	244
6. 資源回復計画作成推進事業	
—資源回復計画推進調査—	247
7. 我が国周辺漁業資源調査	
(1) 標本船調査	249
(2) 卵稚仔調査	250
8. 水産資源調査	253
9. 新漁業管理制度推進情報提供事業	
—浅海定線調査—	257
10. 漁場環境保全対策事業	262
11. 貝毒成分・有害プランクトン等モニタリング事業	267
12. ヘテロカブサ赤潮等緊急対策事業	
—赤潮発生予察技術開発試験—	271

13. 赤潮・貝毒等被害防止対策事業	
—貝毒対策課題—	273
14. 瀬戸内海広域総合水質調査	275
15. 周防灘水質監視測定調査	277

内水面研究所

1. 淡水生物増殖対策事業	
(1) 矢部川のアユ資源実態調査	279
(2) モクズガニの簡易増殖手法の開発	282
2. 魚類防疫体制推進整備事業	284
3. 主要河川・湖沼の漁場環境調査	286
4. 漁場環境保全対策事業	288
5. 生物餌料の大量培養技術開発	291
6. 黒ゴイの成熟・産卵コントロール技術の開発	294
7. 内水面生態系影響調査	
—ブルーギルの生態と駆除に関する研究—	299